



СОЖТ

Совет Операторов  
Железнодорожного  
Транспорта

# Показатели рынка услуг операторов железнодорожного транспорта

январь-сентябрь 2020 г.



# Объёмные показатели железнодорожного транспорта за 9 месяцев 2020 года

## Общий парк грузовых вагонов на 30.09.2020 г. \*

Общее количество вагонов на сети РЖД  
1 190,9 тыс. ед.\*



## Парк полувагонов на 30.09.2020 г.

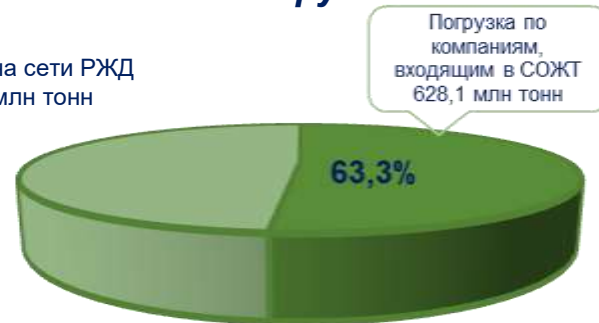
Общее количество полувагонов на сети РЖД  
568,3 тыс. ед.\*



\* По данным отчёта ф. 9д-3

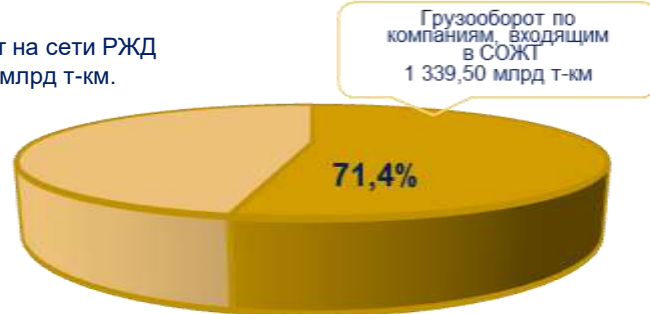
## Погрузка \*\*

Погрузка на сети РЖД  
922,1 млн тонн



## Грузооборот \*\*

Грузооборот на сети РЖД  
1 876,6 млрд т-км.

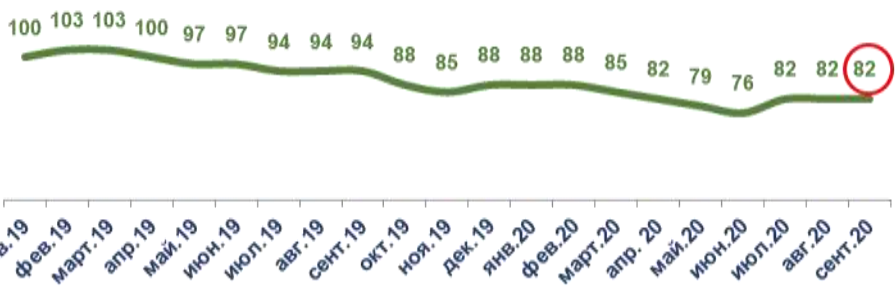


\*\* По данным РЖД и компаний, входящих в СОЖТ

# Динамика среднерыночных ценовых индексов к январю 2019 г.

— Индекс ставки предоставления по всем РПС, %\*

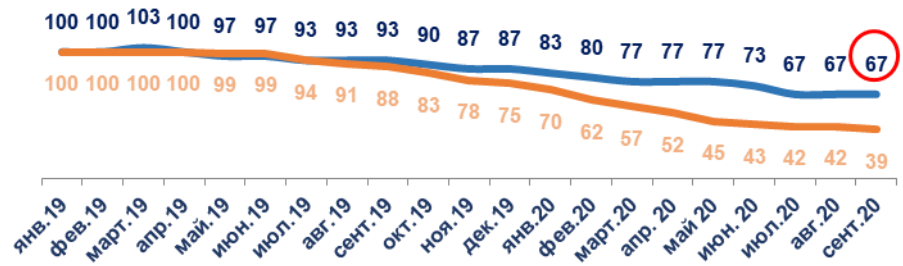
Индекс 82%



— Индекс ставки предоставления полувагонов по рынку (на основании анализа рынка в РФ), %

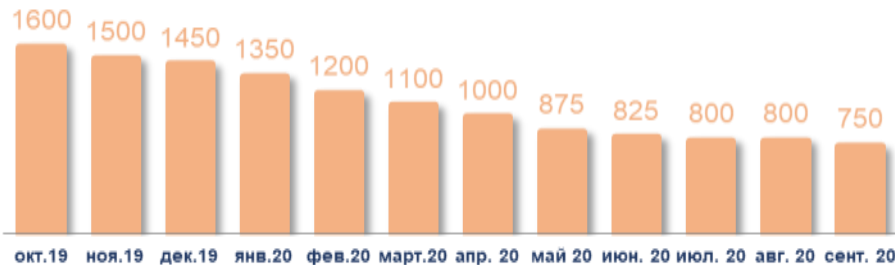
— Индекс ставки аренды полувагонов (источник: журнал Промгрузы), %

Индекс 67%



\*- индекс рассчитан по средним ставкам (руб./ т-км.), по всем видам подвижного состава, в соответствии с проведенным анализом рынка в РФ.

Ставка аренды полувагонов, руб./ваг. в сут.



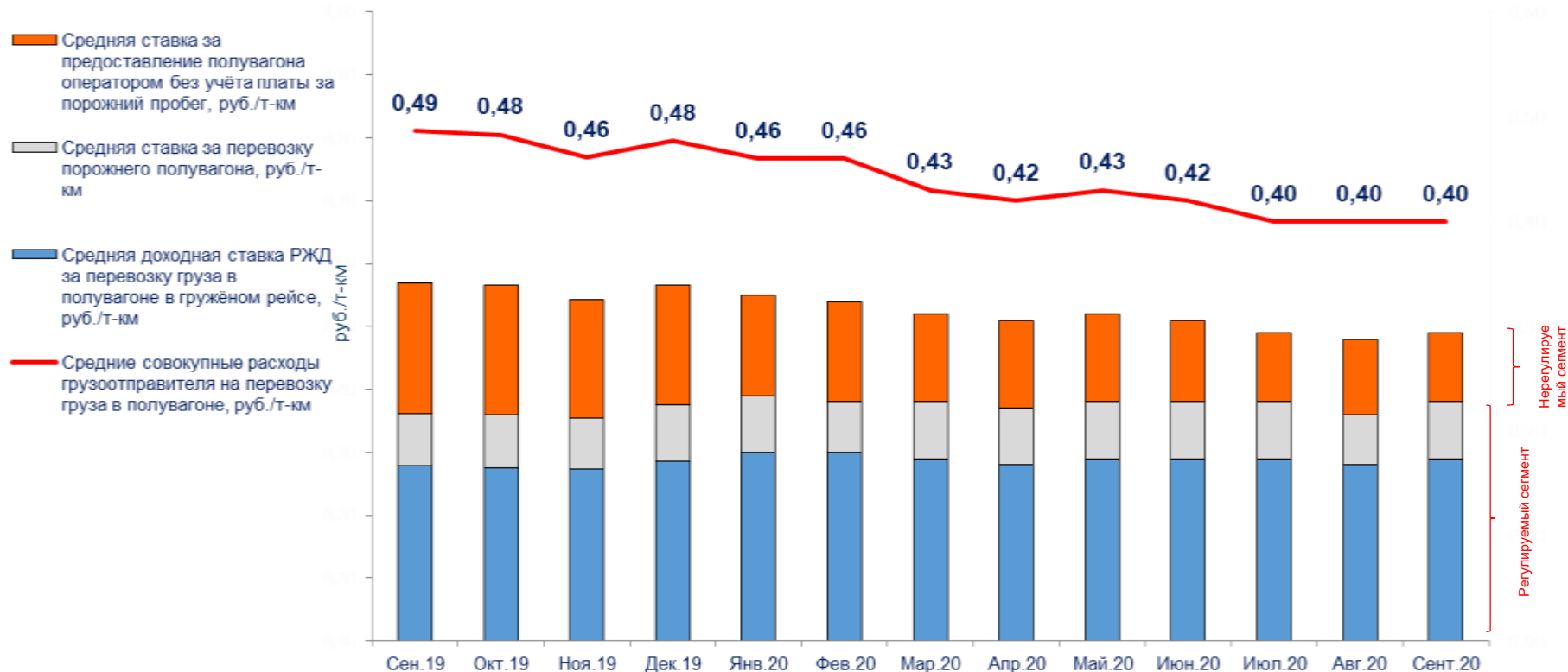
Источник: журнал Промышленные грузы.

Ставка предоставления полувагонов, руб./т.-км.



Источник: анализ рынка полувагонов в РФ, проведенный СОЖТ.

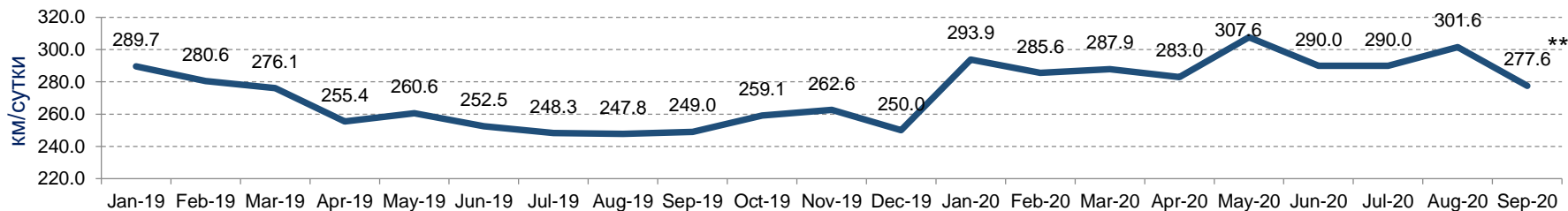
# Динамика и структура расходов грузоотправителя на перевозку груза, руб./т-км



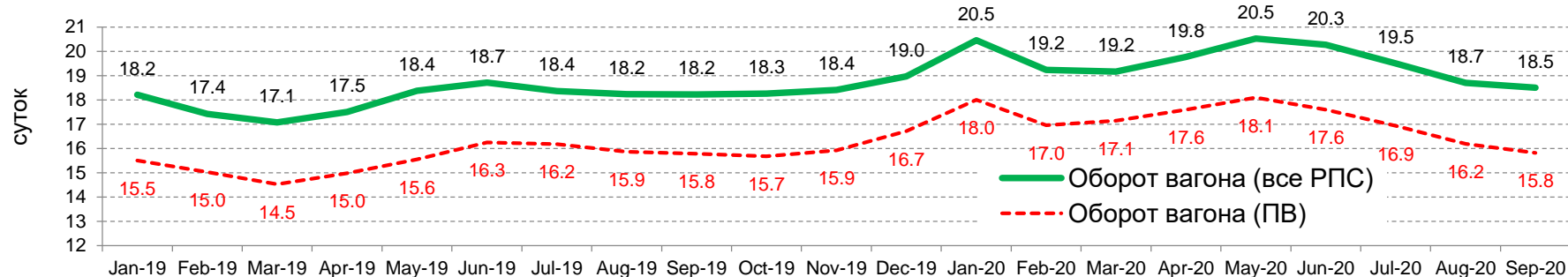
Источник: анализ рынка в РФ.

# Динамика средней скорости доставки грузового вагона и оборота вагона по сети РЖД в 2019 г и за 9 месяцев 2020 г.

## Динамика средней скорости доставки грузового вагона\* в 2019-2020 гг., км/сут.



## Помесячная динамика оборота вагона рабочего парка в 2019-2020 гг., сут.

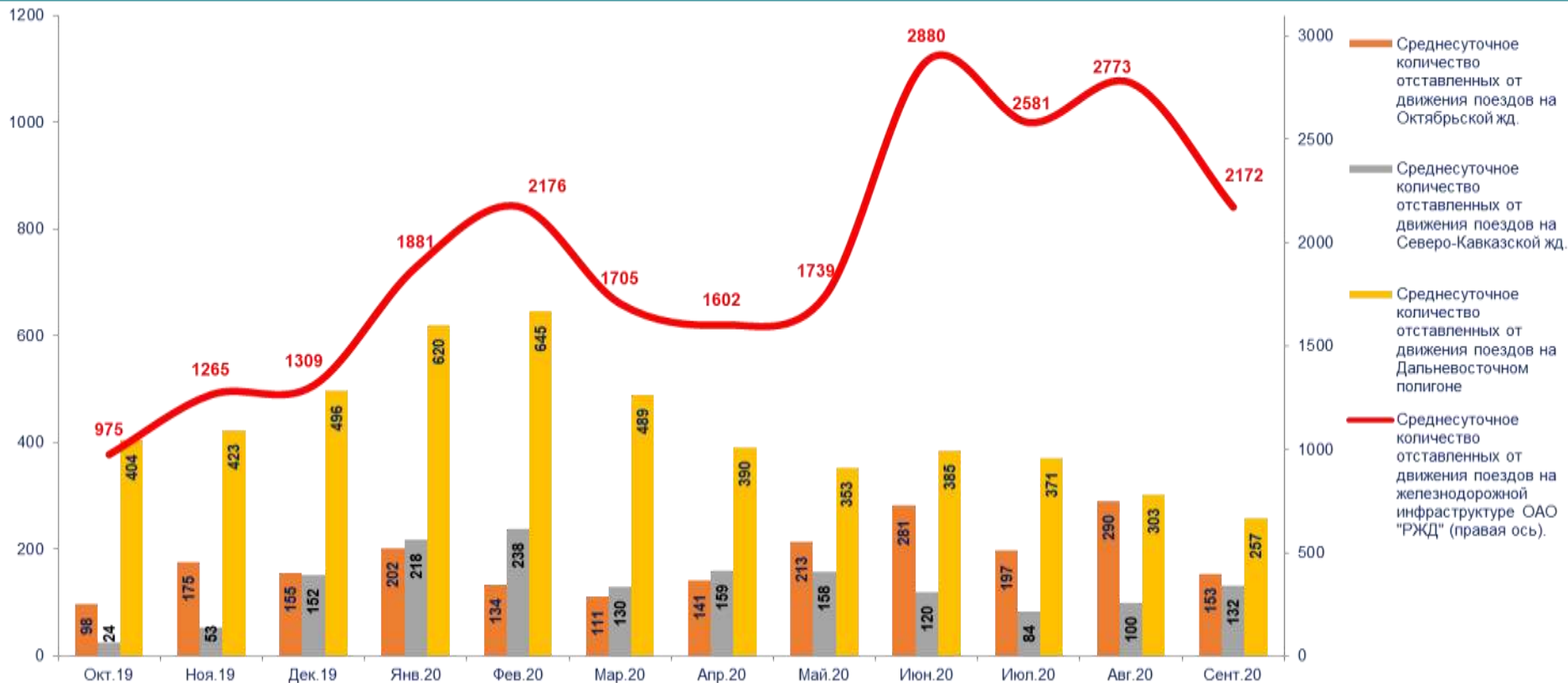


\* Средняя скорость грузового вагона (включает скорость в гружёном и порожнем рейсах) по данным СОЖТ на основе оформленных накладных рассчитана как частное от деления суммы средних показателей гружёного и порожнего рейса (км) на сумму средних времён нахождения в гружёном и порожнем рейсе (суток) за соответствующий месяц.

\*\* Данные о скорости за сентябрь 2020 г. Носят предварительный характер в связи с незавершённостью части перевозок. В последующих выпусках настоящего обзора цифра будет уточнена.

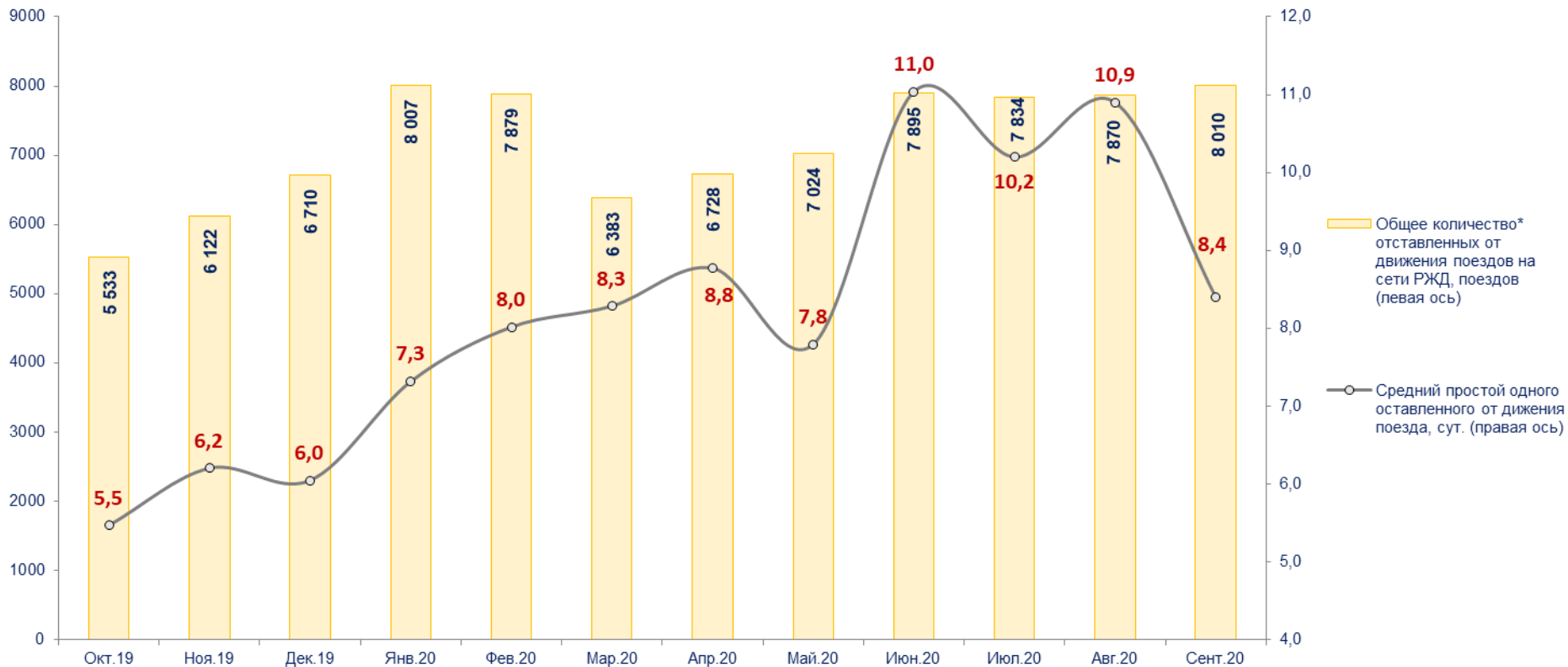
\*\*\* Оборот вагона, полученный по т.н. объёмной формуле, как частное от деления рабочего парка грузовых вагонов (раб. парк вагонов РФ плюс раб. парк вагонов СНГ на территории РФ) на работу (погрузка по РФ плюс приём гружёных, в вагонах) на основе оформленных накладных (на гружёные и порожние рейсы).

# Количество поездов отставленных от движения на железнодорожной инфраструктуре ОАО «РЖД» по дорогам «бросания», поездов ср/сутки\*.



\*на слайде представлена информация по отставленным от движения поездам свыше 10 суток по данным ф. 9г-8.

## Общее количество\* и средний простой отставленных от движения поездов на железнодорожной инфраструктуре ОАО «РЖД».



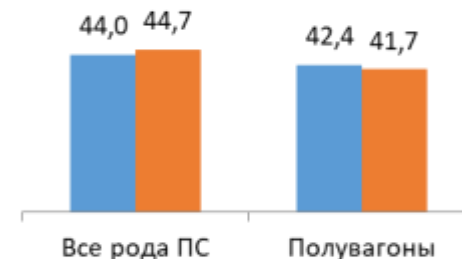
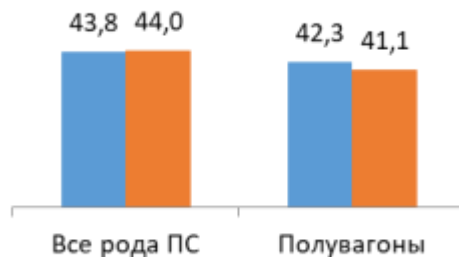
\*-на слайде представлена информация по отставленным от движения поездам по данным ф. 9г-8, по количеству отставленных от движения поездов в течении месяца.

# Процент порожнего пробега вагона на сети РЖД в 1 полугодии 2019 и 2020 гг.\*

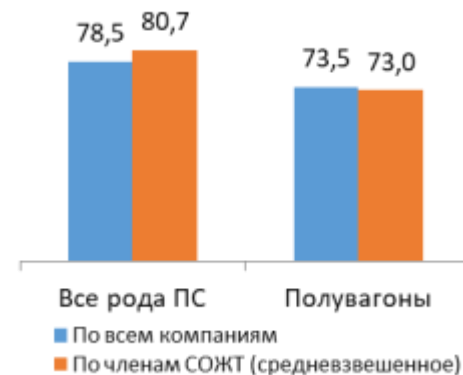
9 месяцев 2019 г.

9 месяцев 2020 г.

Процент порожнего  
пробега к общему



Процент порожнего пробега  
к грузёному\*\*



\*по данным СОЖТ

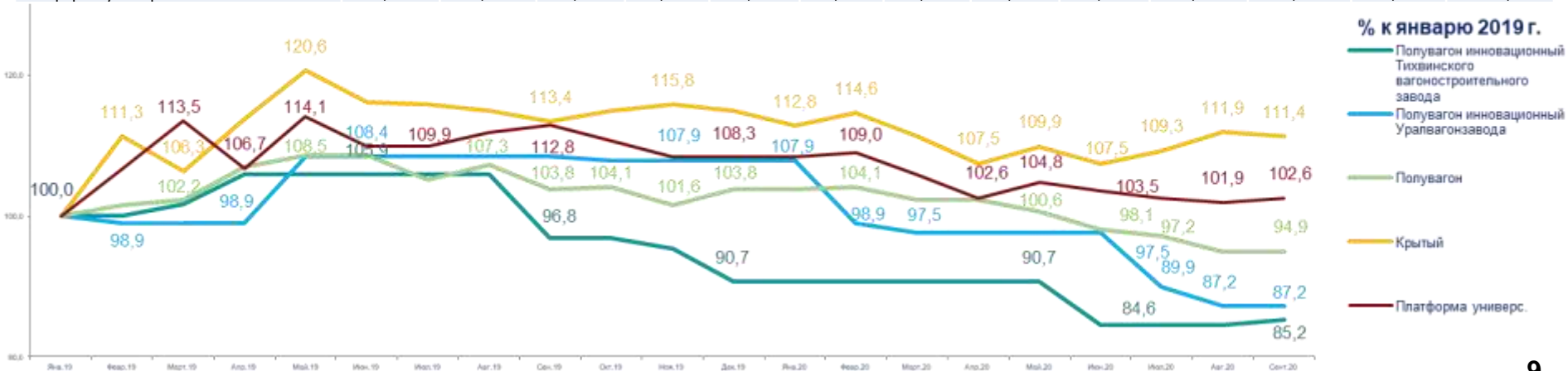
\*\* Процент порожнего пробега к общему (K1) можно перевести в процент порожнего пробега к грузёному (K2) по формуле:  $K2=K1/(100\%-K1)*100\%$  либо, если использовать коэффициент порожнего пробега, то по формуле:  $K2=K1/(1-K1)$ .



# Средняя стоимость предложения и индекс цены новых грузовых вагонов, по данным журнала «Промышленные грузы».

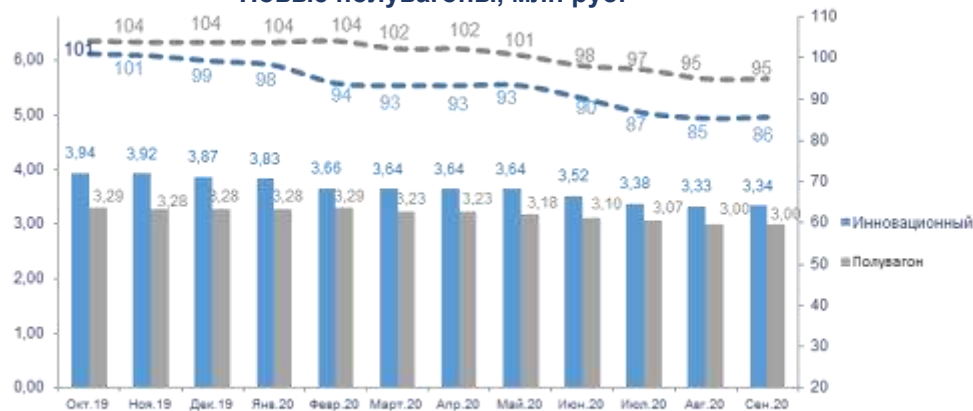
млн руб., без НДС.

Наименование РПС	Окт.19	Ноя.19	Дек.19	Янв.20	Фев.20	Март.20	Апр.20	Май.20	Июн.20	Июл.20	Авг.20	Сент.20	% к январю 2019г.
Инновационный полувагон производства Тихвинского завода	3,95	3,89	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,45	3,45	3,45	3,48	85,2
Инновационный полувагон производства Уралвагонзавода	3,96	3,96	3,96	3,96	3,63	3,58	3,58	3,58	3,58	3,30	3,20	3,20	87,2
Полувагон	3,29	3,21	3,28	3,28	3,29	3,23	3,23	3,18	3,10	3,07	3,00	3,00	94,9
Крытый	3,85	3,88	3,85	3,78	3,84	3,73	3,60	3,68	3,60	3,66	3,75	3,73	111,4
Платформа универсальная	3,45	3,38	3,38	3,38	3,40	3,66	3,20	3,27	3,23	3,20	3,18	3,20	102,6

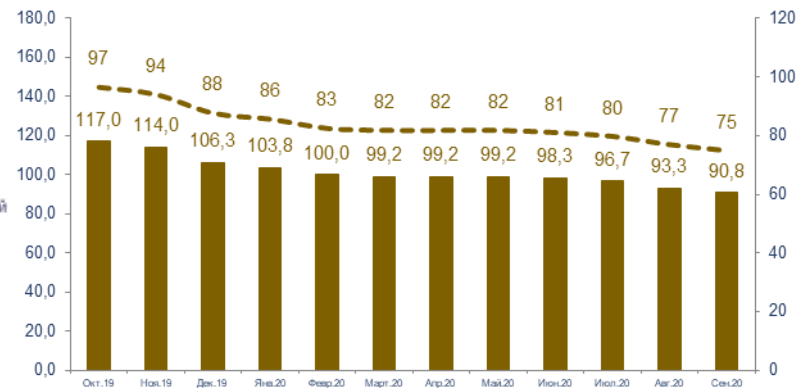


# Индекс и стоимость крупного вагонного литья на полувагон.

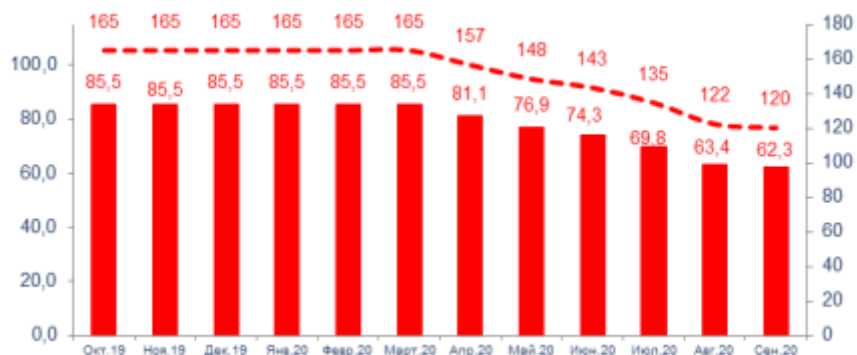
## Новые полувагоны, млн руб.



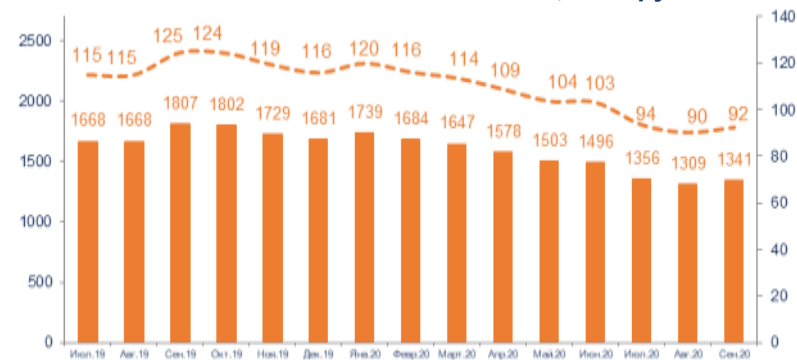
## Боковая рама, тыс. руб.



## Цельнокатаное колесо, тыс. руб.



## Новый вагон-комплект литья, тыс. руб.



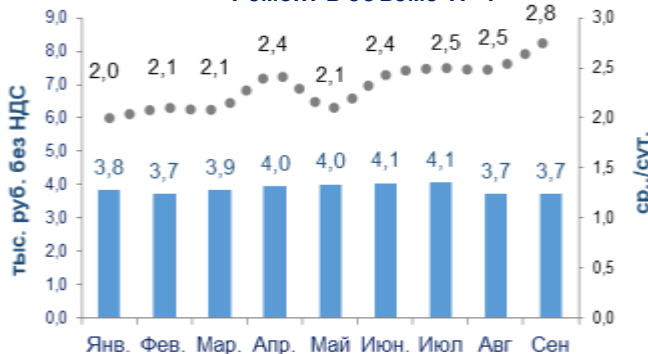
Примечание. на всех диаграммах на левой оси координат приведены стоимостные показатели, на правой оси координат – индекс стоимости к январю 2019 г .

Источник: журнал Промышленные грузы.

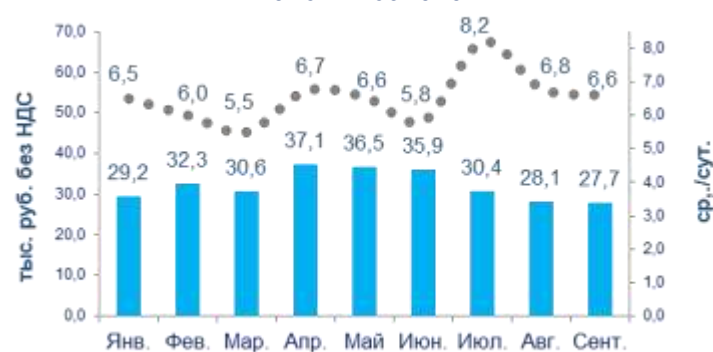
# Среднерыночная стоимость ремонта грузовых вагонов (по всем РПС) и среднее время простоя в ремонте за 9 месяцев 2020 года



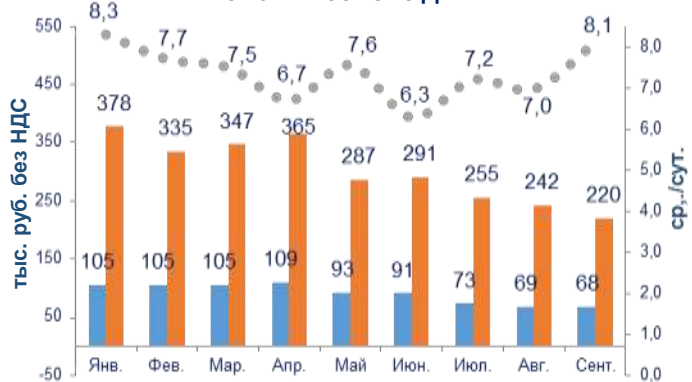
Ремонт в объеме ТР-1



Ремонт в объеме ТР-2



Ремонт в объеме ДР



Ремонт в объеме КР



■ ДР, без учета стоимости запасных частей. ■ ДР, с учетом стоимости запасных частей.

■ КР, без учета стоимости запасных частей. ■ КР, с учетом стоимости запасных частей.

# Производство грузового подвижного состава, ваг.

№ Предприятие	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Итого
1 НПК "ОВК"	895	1 155	1 154	663	281	516	2 170	2 051	2 684	11 569
2 НПК "УРАЛВАГОНЗАВОД"	1 135	1 293	1 087	863	1 005	371	471	339	346	6 910
3 РУЗХИММАШ	1 012	1 054	982	914	898	794	877	686	802	8 019
4 НПК "АЛТАЙМАШ"	665	778	862	732	642	460	646	577	676	6 038
5 ТРАНСМАШХОЛДИНГ	356	419	429	394	220	154	71	341	456	2 840
6 ЗМК (г. Энгельс)	291	292	215	20	96	170	292		345	1 721
7 РОСЛАВЛЬСКИЙ ВРЗ	100	100	17	6	8	300	50	50	50	681
8 БАРНАУЛЬСКИЙ ВРЗ	175	250	150					125	180	880
9 Новозыбковский машинозавод		9				23				32
10 Калининградский ВСЗ		1	1							2
11 Прочие	214	185	241	347	216	199	307	606	176	2 491
<b>Итого</b>	<b>4 843</b>	<b>5 536</b>	<b>5 138</b>	<b>3 939</b>	<b>3 366</b>	<b>2 987</b>	<b>4 884</b>	<b>4 775</b>	<b>5 715</b>	<b>41 183</b>

## По родам подвижного состава



За 9 мес. 2020г. было построено 41 183 ваг.

